

Desplazamientos, en el suroeste europeo, de nóctulos grandes (*Nyctalus lasiopterus*) anillados: Implicaciones para la conservación.



Carlos Ibáñez, Sonia Sánchez-Navarro, Jesús Nogueras, Jordi Camprodon, David Guixé, Marie-Jo Dubourg-Savage, Ralph David Savage, Lionel Gaches, Óscar de Paz, Pablo T. Agirre-Mendi, Joxerra Aihartza, Juan Tomás Alcalde, Unai Baroja, Ana Cordero, Roberto de la Peña, Jesús de Lucas, Daniel Fernández Alonso, Juan Luis García- Mudarra, Inazio Garin, Félix González, Javier Juste, Detlev Kelm, Luis Lorente, Iñaki Martínez, Susana Martínez-Alós, Xosé Pardavila, Gonzalo Pérez-Suárez, Ana G. Popa-Lisseanu, Juan Quetglas, Marisol Redondo, Íñigo Sánchez, José Manuel Sánchez, Godfried Schreur, Elena Tena



Introducción anillamiento

VENTAJAS: Reconocimiento individual, externo y permanente. Permite estudios relacionados con desplazamientos o edad-longevidad.

INCONVENIENTES: Necesita recapturas. Marcaje agresivo para muchas especies. En algunos países prohibido.

Objetivos

Ausencia información para *N. lasiopterus*

PARTE DESCRIPTIVA : Impacto de las anillas, edad-longevidad, desplazamientos.

PARTE APLICADA: Relación de los desplazamientos con las incidencias en parques eólicos.

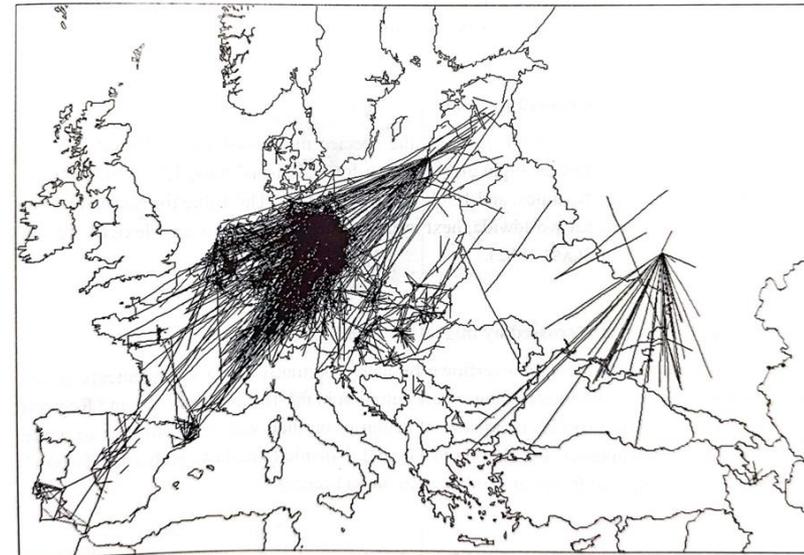
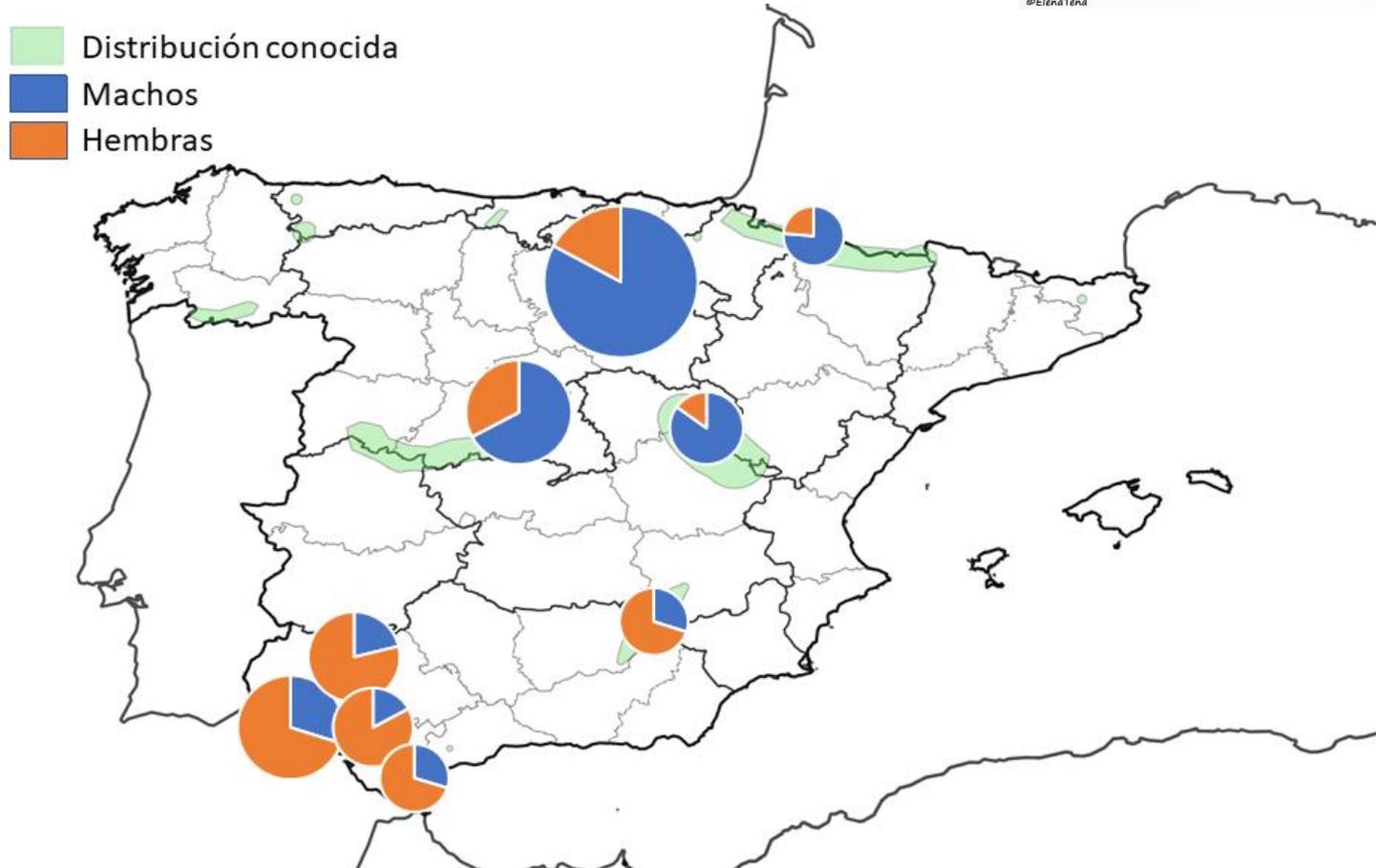


Fig. 31. Summary of all documented long-distance movements of bats banded in Europe.

Resultados del anillamiento

N. lasiopterus se lleva anillando más de 20 años en España.

2682 individuos: 51% hembras.



Resultados del anillamiento

Los resultados se basan en 492 individuos recapturados al menos una vez (18%).

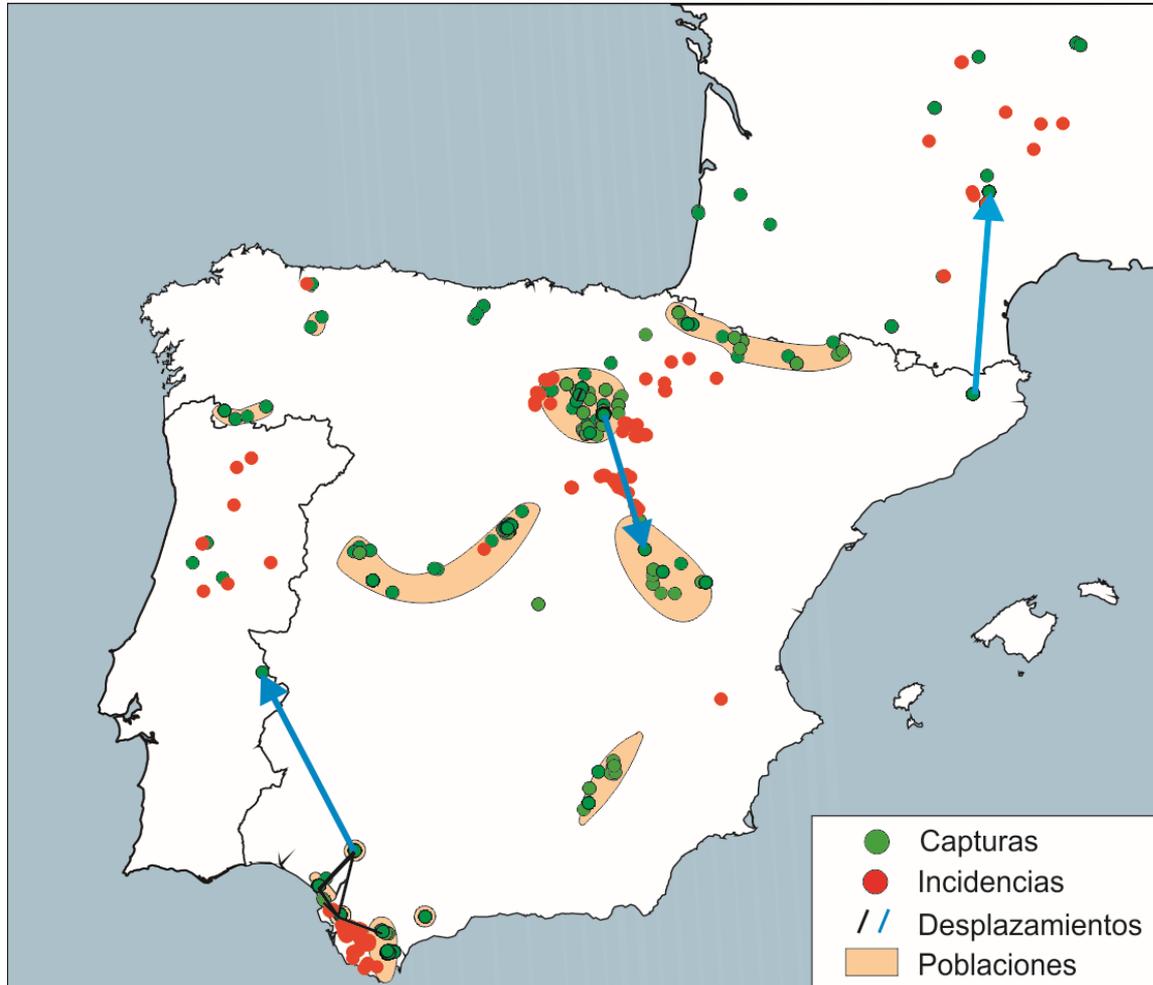


- **Daños de las anillas:** 2 anillas con los códigos borrosos.
- **Edad - Longevidad:**
 - Un caso de al menos 14 años.
 - Otros 17 por encima de los 10 años.

Edad mínima (años)	La Rioja		Segovia	Cádiz-Huelva
	Machos	Hembras	Hembras	Hembras
14		1		
13		2		
12		5		
11		3	1	
10		5		1
9		7	1	6

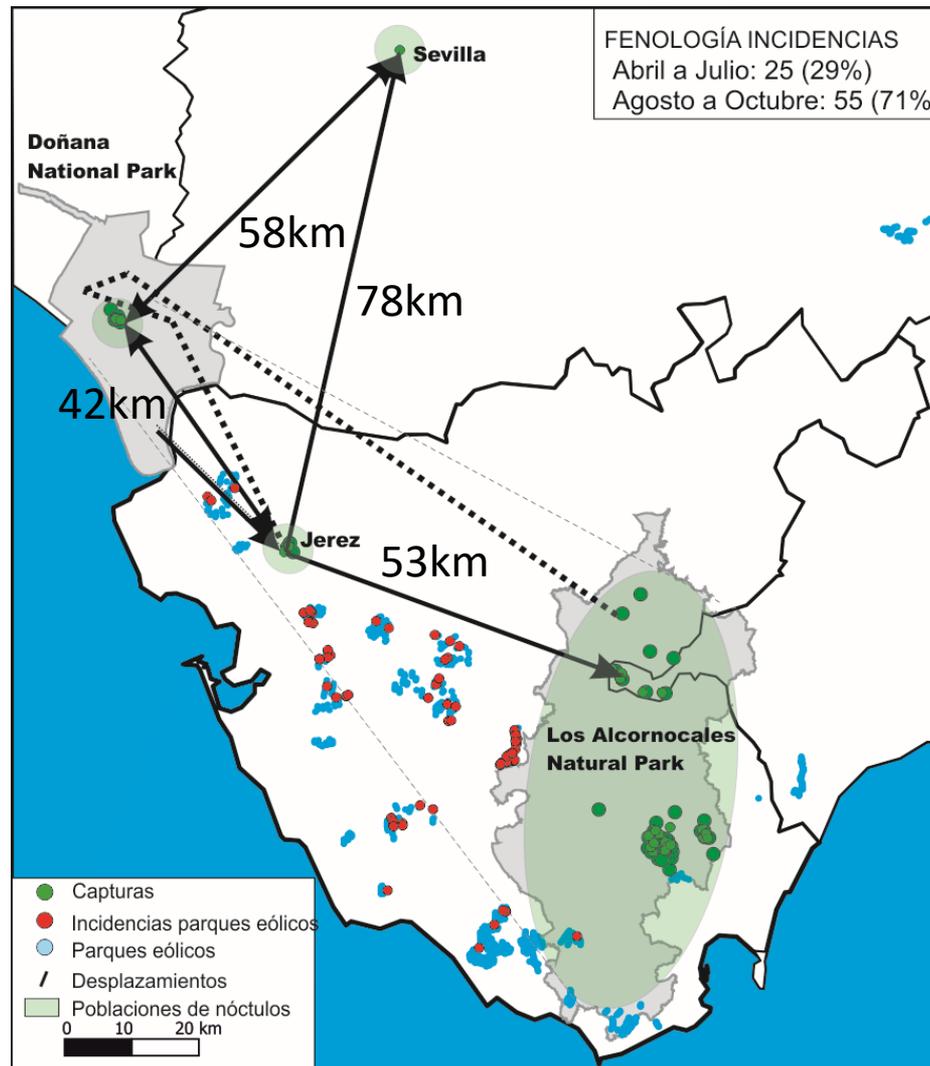
Desplazamientos

158 incidencias de *N. lasiopterus*.
Portugal (9), España (136) y Francia (13).



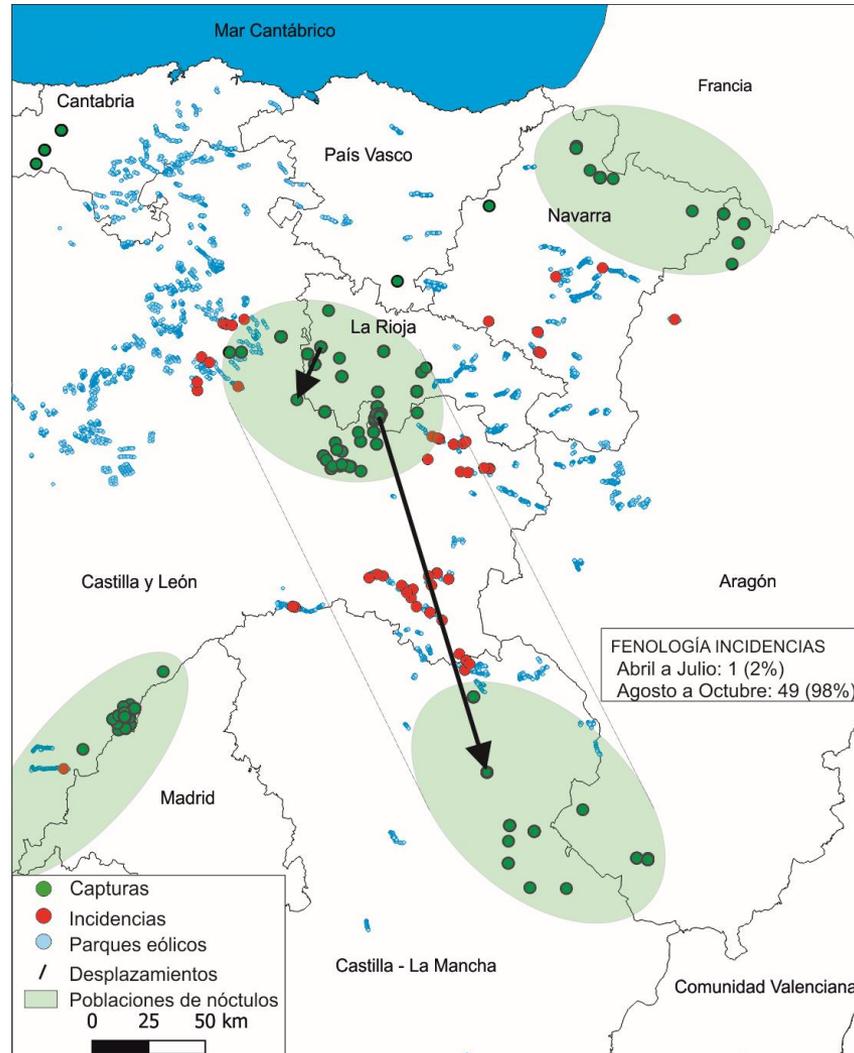
Desplazamientos y eólicos

El 2% de las recapturas son desplazamientos locales (15 - 80 km). **Eventos Sevilla- Doñana- Jerez- Alcornocales.**



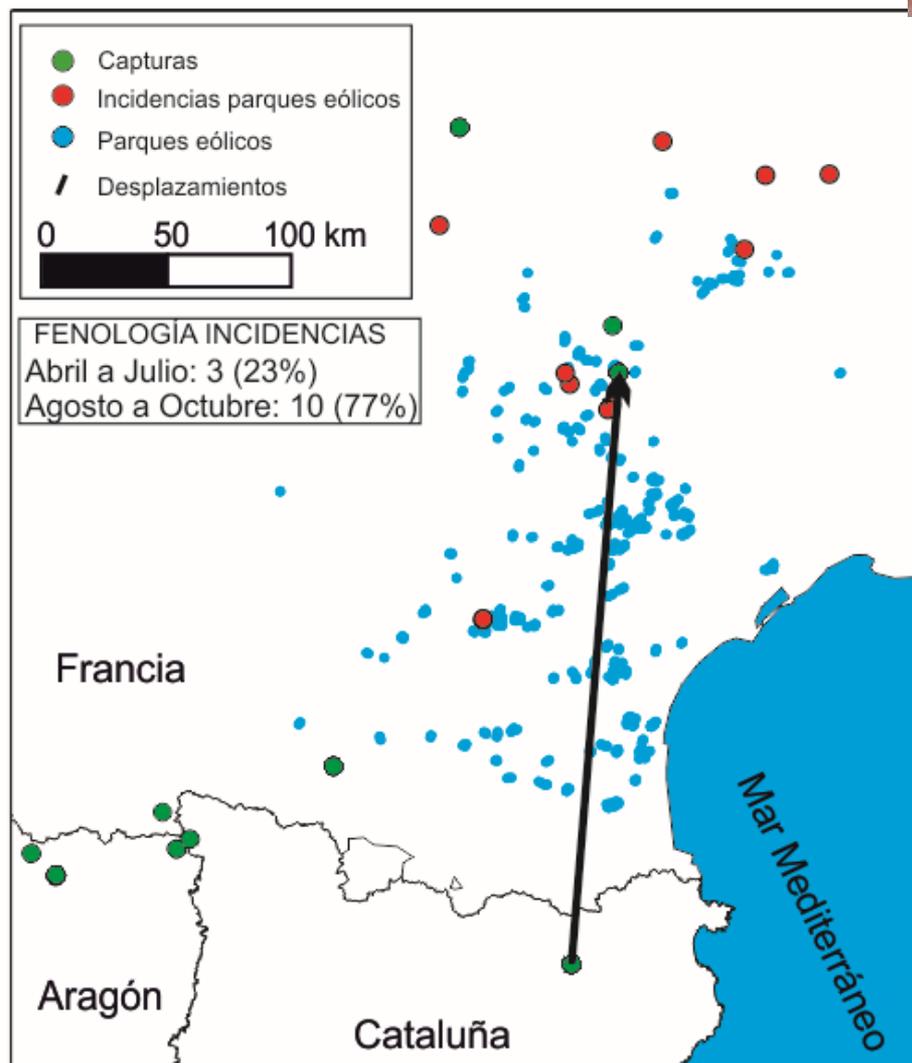
Desplazamientos y eólicos

Menos del 1% de las recapturas son desplazamientos regionales (>150 km). **Evento La Rioja- Cuenca.**



Desplazamientos y eólicos

Menos del 1% de las recapturas son desplazamientos regionales (>150 km). **Evento Girona- Occitanie (Francia).**



¡Muchas gracias
a todos!



ibanez@ebd.csic.es

